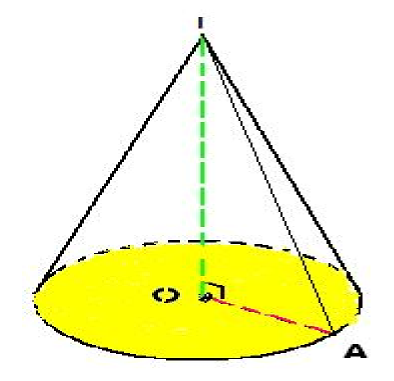
ثانوية أفورار الإعدادية	فرض محروس رقم 3 الأسدوس الثاني	مستوى الثانية ثانوي إعدادي	من إنجاز : الأستاذ المصطفى ترشيش

التنظيم الجيد :(2 نقط)

تمرين أول< 6نقط >



لنعتبر المجسم التالي حيث: OA=6cm وIO=8cm

1) أحسب ''S مساحة القاعدة
2) أحسب Vحجم المجسم
3) أحسب AI عامد المجسم
4) أحسب 'S المساحة الجانبية للمجسم
5) أحسب S المساحة الكلية للمجسم
6) أنشر المجسم

تمرين ثاني<3نقط>

f دالة خطية بحيث : $f(-5) = 10$

1) حدد معامل الدالة الخطية f
2) حدد $f(x)$.
3) أحسب $f(2)$

تمرين ثالث< 9نقط >

يعطينا الكشف الآتي نقط لفرض محروس في مادة الرياضيات بأحد أقسام السنة الثانية إعدادي :

-14 16 – 9 – 10 – 12 –14 - 6 – 7 – 12 – 14 – 13 – 15 – 9 – 8 – 10
14 – 14 – 12 – 16 – 12 – 8 – 13 – 9 – 6 – 7 – 8–10 – 12
13 – 6 - 15 – 13 – 12 – 9 – 8 – 7 – 6 – 12 – 7 – 10

1) – حدد الساكنة الإحصائية المقصودة و الميزة المدروسة مع قيمها.
2) – كون جدول الحصيصات و الحصيصات المتراكمة و الترددات و الترددات المتراكمة و النسب المؤية.
3) – أحسب المعدل الحسابي لهذه المتسلسلة الإحصائية

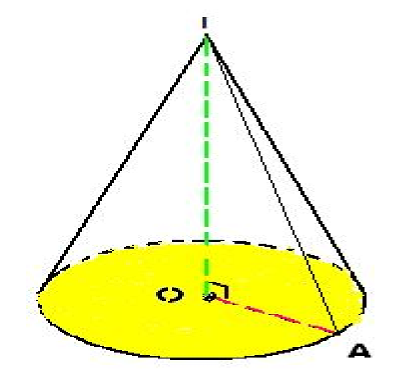
أعطي يوم الجمعة 2 يونيو 2017	يصحح يوم السبت 3 يونيو 2017

ثانوية أفورار الإعدادية	فرض محروس رقم 3 الأسدوس الثاني	مستوى الثانية ثانوي إعدادي	من إنجاز : الأستاذ المصطفى ترشيش

التنظيم الجيد :(2 نقط)

تمرين أول < 6 نقط >

لنعتبر المجسم التالي حيث: OA=6cm وIO=8cm



1) أحسب S'' مساحة القاعدة
2) أحسب V حجم المجسم
3) أحسب AI عامد المجسم
4) أحسب S' المساحة الجانبية للمجسم
5) أحسب S المساحة الكلية للمجسم
6) أنشر المجسم

تمرين ثاني<3نقط>

f دالة خطية بحيث : $f(-5) = 10$

1) حدد معامل الدالة الخطية f
2) حدد $f(x)$.
3) أحسب $f(2)$

تمرين ثالث< 9نقط >

يعطينا الكشف الآتي نقط لفرض محروس في مادة الرياضيات بأحد أقسام السنة الثانية إعدادي :

10 – 8 – 9 – 15 – 13 – 14 – 12 – 7 – 6 - 14– 12 – 10 – 9 – 16 14-

12 – 10–8 – 7 – 6 – 9 – 13 – 8 – 12 – 16 – 12 – 14 – 14

10 – 7 – 12 – 6 – 7 – 8 – 9 – 12 – 13 – 15 - 6 – 13

1) – حدد الساكنة الإحصائية المقصودة و الميزة المدروسة مع قيمها.

2) – كون جدول الحصيصات و الحصيصات المتراكمة و الترددات و الترددات المتراكمة و النسب المؤية.

3) – أحسب المعدل الحسابي لهذه المتسلسلة الإحصائية

أعطي يوم الجمعة 2 يونيو 2017	يصحح يوم السبت 3 يونيو 2017